

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3209.544

# Výmenník tepla vzduch-voda

State: 25.5.2026 (Source: [rittal.com/sk-sk](http://rittal.com/sk-sk))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3209.544 - Výmenník tepla vzduch-voda strešná montáž

For mounting on the roof surface. Cooling output 1.87 kW – 4 kW. Protection category IP 55 as standard. Particularly suitable for use in harsh environments. Flexible water connection options.



## Features

Obj. č.	SK 3209.544
Prevedenie	strešná montáž Diely na vedenie vody z nerezovej ocele (1.4571)
Farba	RAL 7035
Rozsah dodávky	Prepojená jednotka pripravená na okamžité pripojenie (nasadzovacia pripojovacia svorkovnica) Vítacia šablóna Tesniaca vložka Upevňovací materiál
Celkový chladiaci výkon	L 35 W 10 pri 400 l/h: 1,88 kW
Menovité prevádzkové napätie	400 V, 2~, 50 Hz/60 Hz
Menovitý elektrický príkon Pel	Pri 50 Hz: 98 W Pri 60 Hz: 115 W
Menovitý prúd max.	Pri 50 Hz: 0,25 A Pri 60 Hz: 0,3 A
Prípustný prevádzkový tlak (p max.)	1: 10 bar

# Features

Spôsob (elektrického) pripojenia	Plug-in terminal strip
Doba zapnutia	100 %
Chladiace médium	Water (see Internet for specifications)
Teplota prívodnej vody	1 °C...30 °C
Prípojky vody	½" connector sleeve G ¾" external thread
Regulácia teploty	e-Comfort controller (factory setting +35 °C)
Rozsah prevádzkových teplôt	1 °C...70 °C
Rozmery	Šírka: 597 mm Výška: 417 mm Hĺbka: 475 mm
Poznámka k obj. č.	Dodacia lehota na vyžiadanie
Stupeň krytia	IP 65 možné na vyžiadanie
Predradené istenie	Istič/tavná poistka: 4 A
Rozsah regulácie	20 °C...55 °C
Stupeň krytia IP podľa normy EN 60 529	IP 55
Balenie	1 pc(s).
Netto hmotnosť	32,25 kg
Brutto hmotnosť	34,5 kg
Číslo colnej sadzby	84158300
ETIM 9	EC002515
ETIM 8	EC002515
ECLASS 8.0	27180712
Popis výrobku	SK výmenník tepla vzduch/voda, strešná konštrukcia, 1.875 kW, 400 V, 2~, 50/60 Hz, elektronický regulátor e-Comfort, časti rozvádzajúce vodu: V4A, ŠxVxH: 597 x 417 x 475 mm

# Approvals

---

Explanations

Declaration of conformity